

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии №1 лечебного факультета ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации - Васюк Юрия Александровича на диссертационную работу Вацик-Городецкой Марии Васильевны на тему «Острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности: интегральная оценка фенотипов застоя, оптимизация терапии и оценки прогноза», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Актуальность темы

В настоящее время одной из важнейших задач системы здравоохранения, требующей решения как на мировом, так и на государственном уровнях, является проблема сердечной недостаточности (СН). Неблагоприятные последствия данного заболевания диктуют необходимость его пристального изучения. Согласно имеющимся данным, в настоящее время для возрастной группы пациентов старше 65 лет сердечная недостаточность является главной причиной экстренных госпитализаций в стационар. Было показано, что декомпенсация ХСН является доминирующей причиной госпитализаций пациентов с острой сердечной недостаточностью (ОСН). Более того, проведенное фенотипирование ОСН позволило в настоящее время выделить характеристики, специфичные именно для когорты пациентов с декомпенсацией ХСН. Необходимо обратить внимание на то, что течение СН может быть как стабильной, так и нестабильной, проявляющейся наличием эпизодов острой декомпенсации. Наблюдаемые в последнее время тенденции к более чем двукратному увеличению риска летального исхода у пациентов при нестабильном течении СН, прирост показателя распространенности на 35%, изменение структуры в сторону более тяжелых форм заболевания (III-IV ФК) заставляют врачей по всему миру искать новые

способы как диагностики застойных явлений, так и улучшения лечения обсуждаемой когорты пациентов, включая методы прогнозирования исхода. Ассистированные прикроватные осмотры с использованием ультразвуковых устройств в первичной оценке пациентов все чаще рассматривается как существенное дополнение к традиционному физикальному обследованию. Отсутствие четкой стратегий оценки волемического статуса подчеркивают необходимость поиска более надежных алгоритмов и неинвазивных методов выявления гипергидратации у пациентов с ОДХСН не только в профильных отделениях, но и в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

В связи с этим возможность проведения интегральной оценки фенотипов застоя с последующей оптимизацией терапии и оценки прогноза у пациентов, госпитализированных с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности, представляется крайне актуальным.

Достоверность и новизна результатов

Результаты диссертационной работы Вацик-Городецкой Марии Васильевны имеют высокую степень достоверности и аргументации. Проведенный объем исследования достаточен для обоснования выводов. Лабораторные и инструментальные методы логично дополнены клиническим исследованием, материалы и методы соответствуют поставленной цели и задачам. Статистическая обработка проведена на высоком квалифицированном уровне с использованием адекватных методов медико-биологической статистики.

Полученные автором результаты диссертационного исследования представляют большой научно-практический интерес. Автором впервые в отечественной практике определены ведущие триггеры ОДХСН у пациентов в зависимости от места госпитализации, выявлены этиологические причины СН, изучен спектр застойных явлений, выявленных различными методами в зависимости от фракции выброса левого желудочка. Впервые продемонстрированы достоверные различия между группами по двум показателям – NT-proBNP и плотность печени по данным фиброэластометрии,

с более продвинутой степенью тяжести застоя у пациентов с СН с низкой фракцией выброса, в отличие от СН с умеренно сниженной и сохранной фракцией выброса. Продemonстрировано более выраженное и быстрое уменьшение застойных явлений у пациентов с ОДХСН в отделении реанимации и интенсивной терапии вследствие использования алгоритма назначения диуретической терапии под контролем натрийуреза. Продemonстрирована высокая значимость инструментальных методов исследования, таких как прикроватная ультразвуковая оценка легочного и системного застоя, фибросканирования печени в выявлении застойных явлений как в профильных отделениях, так и в отделении реанимации и интенсивной терапии. Показано выраженное преимущество интегральной оценки фенотипов застоя перед отдельными методиками и представлена их независимая прогностическая ценность в отношении прогнозирования риска неблагоприятных исходов (общая летальность и повторные госпитализации) у пациентов с ОДХСН.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Исследование посвящено изучению роли интегральной оценки фенотипов застоя, с последующей оптимизацией терапии и оценкой прогноза. Цель сформулирована корректно в соответствии с актуальностью задач исследования и степенью разработанности темы.

Реализация поставленной цели произведена на основе грамотно сформулированных задач исследования, точно выбран дизайн с учетом критериев включения и исключения, использования современных методов обследования, рационального применения статистических подходов к обработке клинического материала.

Обоснованность результатов исследования, научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации Вацик-Городецкой М.В. определяется достаточным количеством включенных в исследование пациентов, а также использованием современных лабораторно-

инструментальных методов обследования. Результаты проанализированы и определены уровни значимости и достоверности, что делает результаты доказанными и обоснованными. Выводы полностью соответствуют результатам исследования, отражают смысл поставленных цели и задач.

Значимость для медицинской науки и практики полученных результатов работы

Выполненное диссертационное исследование обладает несомненной практической ценностью и научным потенциалом. Ввиду актуальности изучаемой проблемы, выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, позволяют выделить группу пациентов с СН, у которых можно ожидать более частого развития неблагоприятных исходов в течение ближайшего года наблюдения. В исследовании определены важные детерминанты неблагоприятного прогноза не только у пациентов профильных отделений, но и отделениях реанимации и интенсивной терапии. Показана ценность не только клинической, но и интегральной лабораторно-инструментальной диагностики наличия застоя, что можно считать важным научно-практическим вложением в развитие перспективных направлений анестезиологии и реанимации, кардиологии и клинической фармакологии. Таким образом, диссертационная работа Вацик-Городецкой М.В. имеет очевидную практическую ценность.

Содержание и оформление диссертации

Диссертационная работа Вацик-Городецкой Марии Васильевны написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов исследования, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, изложена на 364 страницах машинописного текста. Диссертация также хорошо иллюстрирована, содержит 108 рисунков и 50 таблиц.

Во введении автором грамотно обоснована актуальность исследования, дана характеристика степени разработанности указанной проблемы, четко

сформулированы цель и задачи, обоснована новизна, теоретическая и практическая значимость исследования.

Раздел «Обзор литературы» написан хорошим языком, сочетается научный и художественный стиль написания, что в итоге приводит к облегчению понимания проблемы. Приведены данные как отечественных, так и зарубежных авторов. В целом, обзор литературы полностью раскрывает актуальность исследования и показывает спектр нерешенных вопросов по теме диссертации.

Глава «Материалы и методы исследования» посвящена описанию дизайна исследования. В ней подробно представлена клиническая характеристика пациентов, описаны лабораторно-инструментальные методы исследования. Описаны методы статистической обработки, которые использовались в работе.

Третья глава посвящена результатам исследования и их анализу. Все результаты приведены в полном соответствии со сформулированными задачами.

В главе «Обсуждение результатов» проведено сопоставление собственных результатов с данными из современной литературы. Проводится достаточный анализ полученных результатов, сопоставление полученных данных с данными отечественных и зарубежных авторов, занимающихся проблемой СН, ее диагностикой и особенностями прогноза.

Заключением диссертации является формулировка основных выводов работы и представление практических рекомендаций.

Все основные задачи исследования, положения, выводы и практические рекомендации в полной мере изложены в автореферате и полностью отражают содержание диссертационной работы.

Степень достоверности и апробация результатов исследования

Дизайн исследования соответствует всем требованиям доказательной медицины, четко сформулированы критерии включения и исключения, что дало возможность сформировать исследуемые группы для решения

поставленных задач. Используемые методы научного анализа отвечают поставленным цели и задачам диссертационного исследования. Степень достоверности полученных результатов также подтверждается использованием современной методики обработки информации. Обработка полученных данных проводилась с применением обоснованных и адекватных поставленным задачам статистических методов.

Основные результаты диссертационного исследования в достаточной степени представлены и обсуждены на отечественных и международных конференциях, а также изложены в 16 печатных работах, в том числе 5 работ в изданиях, рекомендованных ВАК/РУДН, и 11 работ в изданиях, входящих в базу SCOPUS/Web of Sciences. Диссертация соответствует специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Результаты исследования внедрены в практическую работу и учебный процесс на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы», а также в практическую работу кардиологических, терапевтических отделений ГБУЗ «ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗМ» (в настоящее время Университетский клинический центр имени В.В. Виноградова (филиал) РУДН), ГБУЗ города Москвы «ГКБ № 31 имени академика Г. М. Савельевой ДЗМ».

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Вазик-Городецкая Мария Васильевна играла основную роль в выполнении данной работы на всех этапах. Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления диссертационного исследования. Диссертант лично провела анализ литературных источников по обозначенной проблеме. Автору принадлежит ведущая роль в формировании дизайна исследования, определения методологического подхода к решению поставленных задач и необходимых для этого методов исследования. На основании полученных результатов клинических, лабораторных и инструментальных исследований

автором самостоятельно была разработана и сформирована база данных, были проведены статистическая обработка результатов, анализ и обобщение полученных результатов, сформулированы основные научные положения диссертации, выводы и практические рекомендации. Автором подготовлены и опубликованы основные результаты работы в научных изданиях.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Автореферат содержит все основные положения диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Вацик-Городецкой Марии Васильевны на тему «Острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности: интегральная оценка фенотипов застоя, оптимизация терапии и оценки прогноза», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Кобалава Ж.Д. и доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Петрикова С.С., является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы по выявлению фенотипов застоя с помощью интегральной оценки с последующей оптимизацией терапии у пациентов с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности, имеющее важное клиническое значение.

По актуальности, научной новизне, проведенному объему исследования диссертационная работа соответствует требованиям раздела II, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Вацик-Городецкая Мария Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по

специальности 3.1.20. Кардиология и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой госпитальной терапии №1
лечебного факультета ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Минздрава России, доктор
медицинских наук (3.1.20 – Кардиология),
профессор, Лауреат премии Правительства РФ,
заслуженный врач РФ, заслуженный работник
высшей школы РФ,

Васюк Юрий Александрович



«19» мая 2025г.

Подпись Васюк Ю.А. заверяю

Проректор ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Крихели Нателла Ильинична



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России)
127006, г.Москва, ул. Долгоруковская, д.4. Телефон: +7 495 609 67 00 (справочная университета);
E-mail: msmsu@msmsu.ru